

Intendent till Greenhouse Labs och ny skoldag

Projektet Greenhouse Labs har tagit ett nytt kliv. För några nummer sedan berättade vi om ombyggnaden av apparthallen som startar nu och som beräknas ta ett år. I dagarna blev det dessutom klart med en intendent som ska driva Greenhouse Labs. Tessie Borg heter hon, för närvarande doktorand i organisk kemi vid skolan. Tessie ska börja arbeta på deltid med olika angelägna frågor, i första hand analyservice och förmedling av instrument som ska kunna utnyttjas av hyresgäster inom Greenhouse Labs. Hon kommer därför att uppsöka alla avdelningar på skolan, dels för att berätta mer om Greenhouse Labs dels för att ta reda på vilka instrument som skulle kunna utnyttjas som stöd för hyresgästerna och villkoren för detta. Tessie kommer också att fundera på olika möjligheter att integrera Greenhouse Labs i skolans undervisning. Så här skriver Tessie om sig själv:

”Jag är född och uppvuxen på Lidingö, där jag bor tillsammans med mina två barn, en hund och två katter. Jag tog examen från grundutbildningen i kemi här på KTH 2005 med inriktning molekylär design. Efter ett halvår som doktorand på Stockholms universitet fick jag möjligheten att komma tillbaka till KTH och sedan dess doktorerar jag på avdelningen för Organisk kemi, där jag håller på med metodutveckling inom asymmetrisk syntes med inriktning på total syntes av naturprodukter. Jag har även en hippologexamen, är diplomerad unghästutbildare och har hunnit med att jobbat några år som ridlärare här hemma i Sverige och som beridare i Tyskland. Jag ser fram emot att få vara med och starta upp Greenhouse Labs. Det är en spännande tid vi har framför oss och en fantastisk möjlighet att skapa något unikt, såväl för de kemiföretag som kommer vara en del i Greenhouse Labs som för våra studenter på grundutbildningen.”



Vi har dessutom bestämt att arrangera en ny skoldag den 13 juni i år vid Salongen, KTHB. Turen har kommit till forskning och forskarutbildningen och precis som för tre år sedan ska doktoranderna vara i fokus. Varje avdelning får utse max två doktorander, de större avdelningarna (Organisk kemi, Yt- och Korrosionsvetenskap samt WWSC) max tre doktorander, som får möjlighet att visa upp sin forskning med hjälp av poster. Ett syfte med Kemins År är ju att visa upp kemins stora betydelse för vår vardag. En tävling kommer att utlysas och pristagarna får ett antal generösa resestipendier.

De viktiga kriterierna blir vetenskapligt innehåll, samhällsnytta och layout. Juryn består av forskare/lärare på skolan, teknologer och gymnasieelever. De senare för att kunna bedöma förmågan att delge forskningsresultaten till en yngre publik.

Christofer Leygraf

Seminarium med Michel van der Rest, General Director, SOLEIL (French National Synchrotron facility)

Måndag 4 april kl 15 i sal F3, KTH

Frankrike kommer att teckna ett avtal med Sverige om forskarutbyte. En viktig del av detta berör synkrotronljusforskning och cirka 100 MSEK avsätts för detta. I Frankrike leds satsningen av Michel van der Rest. Franska ambassaden har bett KTH att ordna ett seminarium med Michel van der Rest, som handlar om skilda aktiviteter och möjligheter vid SOLEIL.

Öppet hus lockade många nyfikna

Den 20-21 mars var det öppet hus för alla utbildningar på KTH. Intresset var stort för Kemivetskapprogrammet, kanske har Kemiåret 2011 hjälpt till att få upp folks ögon för ämnet? Bränsleceller och förnyelsebara plaster fanns bland de forskningsaktuella saker som förevisades.



Upphandlingsinfo - posters

Inom ramen för KTH:s ramavtal för tryckeritjänster har CHE-skolan tecknat avtal med

Intellecta Infolog för tryckning av posters under tiden 7 februari 2011 till 31 januari 2012.

Underlaget ska skickas till prod@intellecta.se, ange i ämnesraden: KTH-poster/format/beställare.

Postern trycks på s.k. Semigloss-papper i fyrfärg. Dessutom ingår renskärning och leverans i pappror inom Sverige. Postern ska skickas till tryckeriet som en tryckoptimerad pdf.



För bästa resultat, se länk http://www.kth.se/polopoly_fs/1.19258!posterinfo.pdf

En A0-poster (84 x 119 cm) kostar 448 kr, 10 % större samma pris.

En större poster upp till 100 x 140 cm kostar 685 kr.

Storleken 70 x 100 cm kostar också 448 kr, medan 50 x 70 kostar 338 kr.

För leverans per post inom 2 dygn ska du skicka in beställning före kl 12.

Observera att företagspost till KTH har postnummer 114 28.

Informera Ulla Jacobsson (ullaj@kth.se) vid beställning samt uppge projektnummer för sakattest.

Mer om upphandling av bl a posters:

<http://www.kth.se/che/internt/administration/upphandling-1.19258>

Utbildning i förebyggande brand den 31 mars, teori och praktik

I samband med utbildning för studenter i det nya Energi- & Miljö-programmet erbjuds alla på Kemiskolan en utbildning i förebyggande brand.

Torsdagen den 31 mars kl 13.15 – ca 14.45.

Plats: K2, Teknikringen 28 samt därefter utomhus.

Föreläsare är Stefan Wittberg, Brandmästare, Stockholms brandförvar. Kursen ger dig goda kunskaper i förebyggande brand samt kunskap om rätt agerande vid en brandsituation såväl i hemmet som på arbetsplatsen.

Kursen innehåller bl. a:

- Film om brandförlopp i ett diskotek
- Den första viktiga insatsen
- Brandorsak
- Rädda - varna – larma - släck
- Brandförlopp
- Utrymning
- Psykologiskt beteende
- Kursen avslutas i mån av intresse med att släcka brand med handbrandsläckare (enbart kolsyra), studenter från Energi- & Miljö-programmet släcker först.



Språk: svenska. *Se nedan för engelsk variant av utbildningen!*

Anmälan till Ulla Jacobsson, ullaj@kth.se senast den 23 mars 2011. Tala om om du även vill delta i den praktiska övningen med handbrandsläckare (så att tillräckligt många handbrandsläckare finns tillhands). Först till kvarn gäller. Antalet platser är begränsat. Definitivt besked om deltagande meddelas måndag den 28 mars.

Välkomna!



Course in fire prevention, May 12

All employees at KTH are welcome to a course in fire prevention and how to use a fire extinguisher.

The lecture will be in English.

When: Thursday May 12, at 09 sharp – 12 am. (coffee will not be served)

Where: Lecture hall B1, Brinellvägen 23

Lecturers : Stefan Wittberg from Storstockholms brandförsvär and Lena Edvardsson, KTH

The purpose of the course is to provide basic knowledge in fire prevention and how to react properly in a fire situation at home or at work. You will practice how to use a fire extinguisher and learn about KTH:s regulation of Systematic Fire Prevention.

Examples of what the course will cover:

- KTH:s regulation of Systematic Fire Prevention
- The nature of fire
- The first crucial minutes
- Causes of fire
- Fire prevention
- Save - warn - alarm-how to put out the fire
- Evacuation
- Physiological behavior
- Practice in how to use a fire extinguisher

Apply to lenaed@kth.se at the **latest May 2.**

Welcome!

Hantera din stress i vardagen – en Feelgood-kurs

Hantera din stress i vardagen, öka ditt engagemang i arbetet och få bättre förståelse för dina egna reaktioner med en metod som bygger på samma koncept som KBT och har stöd i modern forskning (validerad ACT-metod, Acceptance Comittment Therapy).



Målgrupp: Alla som vill hantera livets stress och utmaningar på ett balanserat sätt.

Syfte: Prova effektiva verktyg och öka din förståelse för hur du påverkas av stress

Omfattning: Kursen omfattar tre tillfällen á 3 timmar.

Vi växlar mellan övningar och samtal i grupp.

Kursledare: Marita Tirén, leg psykolog.

Plats: Feelgood Östermalmshälsan, Fiskartorpsvägen 15A.

Tid: Tisdag 3 maj, 10 maj samt 21 juni 2011, kl 13:30 – 16:30

Kursavgift: 3 900 kr

Anmälan: Anmäl dig till Jeanette Grunditz, jeanette.grunditz@feelgood.se
tfn 08-676 82 39.

Sista anmälningdag 29 april 2011.

Anmälan är bindande. Kursen genomförs om minst fem personer anmäler sig.

Docentföreläsningar:

Eric Tyrode: *On the properties of Ice and how to avoid its formation*

2011-03-22, kl 14:00 - 15:00

K2, Teknikringen 28

Susanna Wold: *The chemistry of actinides - a radiant, unique and partly uncharted landscape*

2011-03-30, kl 14:00 - 15:00

D34, Lindstedtsvägen 5, entréplan

Daqing Cui: *An Introduction to Nuclear Environmental Chemistry*

2011-04-01, kl 14.00 - 15.00

K2, Teknikringen 28

Kommande disputationer...

Marie Danielsson: *Chemical defence of Norway spruce* (Kemi med inriktning mot Organisk kemi).

Fredag 1 april, kl 10.00 i K1, Teknikringen 56.

Handledare: Professor Anna-Karin Borg-Karlson

Ingela Bjurhager: *Cellwall structure effects on tensile properties of hardwood* (Polymerteknologi).

Fredag 29 april, kl 13.00 i F3, Lindstedtsvägen 26.

Handledare: Professor Lars A Berglund.

... och licentiatseminarier

Jonas Alin: *Microwave heating effects on degradation and migration of additives from polypropylene packaging* (Polymerteknologi).

Fredag 1 april, kl 10.00 i V3, Teknikringen 76.

Huvudhandledare: Docent Minna Hakkarainen.

Yingzhi Zhu Ryberg: *Wood Hydrolysate for Renewable Products* (Polymerteknologi).

Måndag 4 april, kl 09.00 i D32, Lindstedtsvägen 5.

Huvudhandledare: Docent Ulrika Edlund.

Peter Viklund: *High temperature corrosion during waste incineration- Characterisation, causes and prevention of chlorine-induced corrosion* (Korrosionslära).

Fredag 8 april kl 13.00, Ytkemiska Institutet, Drottning Kristinas väg 51.

Huvudhandledare: Professor Christofer Leygraf.

Sofia Regnell Andersson: *Tuning the Polylactide Hydrolysis Rate Without Introducing New Migrants* (Polymerteknologi).

Fredag 29 april, kl 13.00 i V3, Teknikringen 72.

Huvudhandledare: Professor Minna Hakkarainen.

Allra sist

ur *Spring Rain* av Robert Forster och Grant Mc Lennan

*Dressed in a white shirt with my hair combed straight
Here in my black shoes and me without a date
Me without hindsight, me without
When will change come, Just like Spring Rain
Falling down like sheets
(falling down like sheets)
Coming down like love
(coming down like love)*

*Falling at my feet
(falling just like)
Spring Rain
Standing on the lawn with cousins and child brides
Caught for the camera on their best sides
Being caught forewarned
their best sides
When will change come
Just like Spring Rain
(chorus)
Driving my first car
My elbows in the breeze
With all these people that I Never, never need
These people are excited by their cars
I want surprises just like Spring Rain*



Nästa nummer publiceras runt 4 april
Redaktör: hhedin@kth.se